





## Integriertes Geschäftsprozess Management

29.06.2017 - 1 -

### Vorstellug









#### Erich Stähli

Partner erich.staehli@constag.ch M +41 79 623 27 52

#### constag ag

Kreuzlingerstrasse 12 CH-8560 Märstetten T +41 44 586 97 70

www.constag.ch















29.06.2017 - 2 -



# Unternehmensdaten

29.06.2017 - 3 -

### Unternehmensvorstellung



### **Unternehmensdaten OMNINET**

- Gründung als GmbH 1995
- in Privatbesitz
  - unabhängig
  - keine Investoren
- stetiges Wachstum
  - Umsatz
  - Mitarbeiter
  - Kundenbasis
- Support und Entwicklung vollständig in Deutschland
- OMNINET Partner in aller Welt
- ca. 120 Mitarbeiter (davon ca. 95 in D)



29.06.2017 - 4 -

### Unternehmensvorstellung



## Firmensitz in Deutschland

Eckental bei Nürnberg

#### Standorte in

- Belgien
- Niederlande
- Österreich
- Russland
- Schweiz
- USA

(Leuven)

(Den Haag)

(Wien)

(Moskau)

(bei Pfäffikon)

(New York)

29.06.2017 - 5 -

## Unternehmensvorstellung





Griechenland

Zypern

29.06.2017 - 6 -

Frankreich

Ungarn



# Referenzen

29.06.2017 -7 -

### **OMNINET Referenzkunden Schweiz (Auszug)**





29.06.2017 - 8 -

### **OMNINET Referenzkunden Schweiz (Auszug)**



#### **BLUTSPENDEDIEN**ST BERN





















LTV Gelbe Seiten AG



UNIVERSITÄT















sterci















**AO Foundation** 



Pädagogische Hochschule Thurgau.



## **OMNINET** Referenzkunden (Auszug)



|   | Anwendungsgebiet                | Branche      | Endbenutzer | Region                   |
|---|---------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| STRABAG   | Service Desk<br>& SOM           | Construction | > 60.000    | Europa                   |
| THE QUALITY CONNECTION  LEONI Wire-Cable-Wiring Systems | Service Desk<br>gemäß ITIL      | Industry     | > 40.000    | global                   |
| SW//M   | Service Desk<br>gemäß ITIL      | Utility      | > 5.000     | Deutschland              |
| DATEV   | Defect Tracking QM, Change Mgt. | IΤ           | > 1.000     | Deutschland<br>Osteuropa |
| SIEMENS   | Service<br>Management           | Industry     | > 5.000     | Europa                   |
| Å MAGNA STEYR   | Service Desk<br>gemäß ITIL      | Automotive   | > 12.000    | Österreich               |
| SELLBYTEL<br>Communication Group                        | EPSON<br>Customer Support       | Electronic   | > 50 Mio.   | Europa                   |
| Union<br>Investment                                     | Service Desk,<br>Contract M.,   | Finance      | > 2.500     | Deutschland<br>Luxemburg |
| tesa:   | Service Desk<br>gemäß ITIL      | Industry     | > 5.000     | global                   |

## **Referenzkunden - Produktmigration**



|                   |                            | Windows /<br>Web | Endkunden | Region      | Abgelöstes<br>Produkt |
|-------------------|----------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------------------|
| <b>U</b> NOVARTIS | Novartis Pharma            | 55 / 20          | > 10.000  | Deutschland | ARS Remedy            |
| tesa:             | Tesa AG                    | 55 / 15          | > 5.000   | weltweit    | ARS Remedy            |
| SW//M             | Stadtwerke<br>München      | 110 / 40         | > 5.000   | Deutschland | ARS Remedy            |
| <b>LEONI</b>      | Leoni AG                   | 100 / 60         | > 30.000  | weltweit    | ARS Remedy            |
| Süwag             | Süwag Frankfurt            | 45 / 30          | > 1.000   | Deutschland | HP OV SD              |
| СТРАХОВАНИЕ       | Alfa Group                 | 50 / 50          | -         | Russland    | HP OV SD              |
| •NSG<br>systems   | msg AG                     | 70 / 10          | > 4.000   | weltweit    | ARS Remedy            |
| €                 | Nürnberger<br>Versicherung | 90 / 20          | > 30.000  | Deutschland | HP Peregrine          |
| <b>СБ</b> Систем  | SBSystem                   | 225 / 75         | -         | Russland    | 4 x HP OV SD          |

29.06.2017 - 11 -



# Zertifizierung(en)

29.06.2017 - 12 -

#### ITSM Center – Certification → PinkVerify



Gesendet: Do 25.04.2013 11

Von: Holger Preu

An: 

All-Users-International

Cc:

Betreff: OMNITRACKER ITSM Center v5 has passed PINK VERIFY Certification

Hello,

this is to inform you that **OMNITRACKER ITSM Center v5** has **successfully passed PinkVerify 2011 certification!** In addition to that, we receive the **ISS Bronze Level certificate**.







OMNINET is going to be listed on these websites:

- http://www.pinkelephant.com/PinkVERIFY/PinkVERIFY 2011 Toolsets.htm
- · http://www.pinkelephant.com/PinkVerify/ITILSoftwareSchemeToolsets.htm
- http://www.itil-officialsite.com/SoftwareScheme/EndorsedSoftwareTools/Bronze Endorsed Software Tools.aspx
- Please note that we are not yet allowed to use the logos and term "PINK VERIFY 2011" until we have completed the final phase (which is basically paying the invoice and receiving official confirmation).

We have been certified for a total of nine processes, which are:

- Incident Management
- Problem Management
- Service Asset and Configuration Management
- Request Fulfillment
- Event Management
- Knowledge Management
- Change Management
- Service Catalog Management
- Service Level Management

Special Thanks go to the Template Development Team, who has worked hard to make this possible.

Kind Regards

Holger Preu





29.06.2017 - 13 -

#### ITSM Center - Certification → SERVIEW



#### ITSM Center ist ITILv3-konform



| Bewertungsergebnisse                   |              |          |              |                                  |          |              | *    |
|--|--------------|----------|--------------|----------------------------------|----------|--------------|------|
|  | Р            | 1        | %            |                                  | Р        | 1            | %    |
| EVENT MANAGEMENT                       | 1            | 1        | 100%         | FINANCIAL MANAGEMENT             |          | 1            | 93%  |
| INCIDENT MANAGEMENT                    | 1            | 1        | 99%          | CAPACITY MANAGEMENT              |          | 1            | 95%  |
| REQUEST FULFILLMENT                    | 1            | 1        | 99%          | AVAILABILITY MANAGEMENT          |          | 1            | 79%  |
| PROBLEM MANAGEMENT ACCESS MANAGEMENT   | √<br>√       | <b>/</b> | 100%<br>100% | IT SERVICE CONTINUITY MANAGEMENT | <b>√</b> | $\checkmark$ | 90%  |
| CHANGE MANAGEMENT<br>SERVICE ASSET UND | √            | 1        | 98%          | INFORMATION SECURITY MANAGEMENT  |          | 1            | 96%  |
| CONFIGURATION                          | 1            | 1        | 96%          | SERVICE REPORTING                | 1        | 1            | 80%  |
| MANAGEMENT                             |              |          |              | SERVICE MEASUREMENT              |          | 1            | 0%   |
| RELEASE UND DEPLOYMENT MANAGEMENT      | <b>√</b>     | <b>√</b> | 96%          | BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT |          | $\checkmark$ | 0%   |
| KNOWLEDGE MANAGEMENT                   | 1            | 1        | 95%          | SUPPLIER MANAGEMENT              |          | 1            | 0%   |
| SERVICE CATALOGUE MANAGEMENT           | $\checkmark$ | <b>√</b> | 97%          | PROJECT MANAGEMENT               | √        | 1            | 100% |
| SERVICE LEVEL<br>MANAGEMENT            | <b>√</b>     | <b>√</b> | 99%          |                                  |          |              |      |

P bedeutet, dass die Lösung den spezifischen Prozess im Workflow unterstützt. I steht für den Input in einen Prozess, d.h. dass diese Lösung den Prozess nicht aktiv unterstützt. Der Erreichungsgrad gibt an, inwieweit die Anforderungen an den jeweiligen Prozess in Prozent erfüllt werden.

29.06.2017 - 14 -



# Was ist OMNITRACKER?

29.06.2017 - 15 -

#### Was ist OMNITRACKER?



#### OMNITRACKER ist eine universelle Business-Prozess-Plattform.



29.06.2017 - 16 -

#### Was ist OMNITRACKER?



OMNITRACKER ist vollständig, aber auch veränderbar.

Es passt sich den Anforderungen der Kunden an:



- Standard-Templates bilden
   Standard-Prozesse ab und sind ohne Änderungen einsetzbar.
- Für neuartige Anwendungen gibt es Templates ,nach Maß'.
- Alle Templates lassen sich modifizieren und erweitern.
- Alle Templates können miteinander integriert werden.

29.06.2017 - 17 -



# Standard-Templates

29.06.2017 - 18 -

### **OMNITRACKER Standard Templates**



Standard Template

Standard Templates sind vollständige Abbildungen von Standard-Prozessen

In allen Informations-Verarbeitungs
-Prozessen gibt es:

In allen **OMNITRACKER Templates** gibt es:

- Arbeitsaufträge
- Bearbeitungsabläufe
- Arbeitsprodukte, die bestimmte Informationen enthalten müssen
- Bearbeitungszustände
- Personenkreise, die bestimmte Aufgaben übernehmen
- Verantwortliche

Anfragen, Requests, Tickets

Datenobjekte

Zustände von Datenobjekten

Rollen

Verantwortliche

29.06.2017 - 19 -

### **OMNITRACKER Standard Templates**



Standard Template

Die Implementierung von OMNITRACKER-Systemen ist besonders **schnell**.

- Standard-Templates sind vollständig und nach Industriestandards zertifiziert.
   Sie sind sofort einsetzbar.
- Änderungen an den Templates können schnell durch Konfiguration vorgenommen werden.
- Alle Templates bestehen aus den selben Grundbausteinen. Standard-Templates lassen sich daher jederzeit leicht mit anderen Templates integrieren.
- Durch die Standardisierung k\u00f6nnen Softwaresysteme anderer Hersteller schnell durch ein OMNITRACKER-System ersetzt werden.

29.06.2017 - 20 -

## **OMNITRACKER Standard Templates Beispiel ITSM Center**



IT Service Management

**Beispiel: IT Service Management Center** 

ITSM Center setzt die Kernprozess-Spezifikationen des de-facto Standards ,Information Technology Infrastructure Library Version 3' (ITILv3) um.

ITSM Center ist mehrfach als ITILv3-konform zertifiziert, durch:

- Pink Elephant nach den Richtlinien des OGC (Office of Government Commerce) und der APM Gruppe,
- SERVIEW,
- die ZAO IT-Expert Group.









29.06.2017 - 21 -

# **OMNITRACKER Standard Templates Beispiel ITSM Center**



### ITSM Center beinhaltet folgende Prozesse gemäß ITIL V3:

- Incident Management
- Event Management
- Request Fulfilment
- Problem Management
- Service Asset & Configuration Management
- Change Management

- Service Level Management
- Service Catalogue Management
- Knowledge Management
- Release & Deployment Management
- Availability Management
- Capacity Management

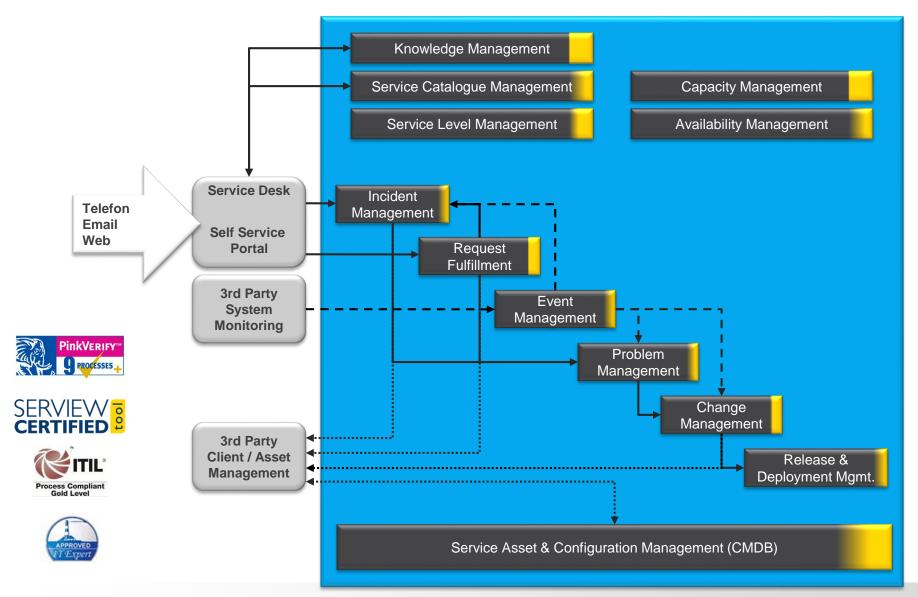
### Daneben werden weitere Hilfsprozesse unterstützt:

- Stammdaten-Management
- Activity Management (Arbeitsauftrag)
- Category Management
- KPI Reporting und Dashboard Monitoring

29.06.2017 - 22 -

# **OMNITRACKER Standard Templates Beispiel ITSM Center**





29.06.2017 - 23 -



Standard-Templates

# Konfigurationsmöglichkeiten

29.06.2017 - 24 -

### Konfigurationsmöglichkeiten



### Werkzeuge

OMNITRACKER wird mit einem vollständigen Satz an Werkzeugen für die Anpassung von Templates und für die Erstellung grundlegend neuer Templates ausgeliefert. Mit diesen Werkzeugen wird das Know-How zum Customizing an die Kunden übergeben.



# Dies eröffnet vielseitige Möglichkeiten der Konfiguration von:

- 1. Bearbeitungsabläufen
- 2. Automatisierung
- 3. Informationsdarstellung
- 4. Daten-Auswertung und Darstellung
- 5. Sprachenunterstützung

29.06.2017 - 25 -

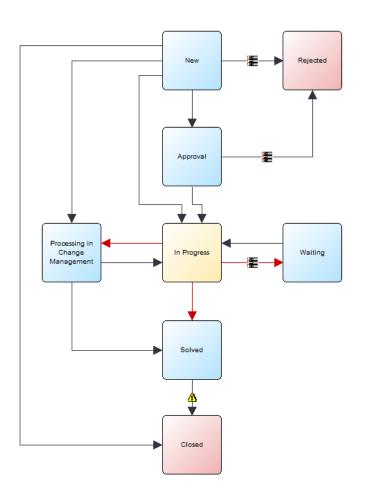
# Konfigurationsmöglichkeiten Bearbeitungsabläufe



Im Zentrum der Konfiguration stehen ...

... Workflows für jedes der Datenobjekte.

- Als Grundlage werden benötigt:
- die Spezifikation der Datenobjekte (zum Beispiel ,Problem', ,Vertrag', ,Person', ,Bestellung')
- die Modellierung der enthaltenen Daten
- die Definition von Benutzern und Rollen (zum Beispiel ,Produkt-Manager', 'Prüfer', ,Einkaufsabteilung') mit zugehörigen Aufgaben und Rechten.



29.06.2017 - 26 -

# Konfigurationsmöglichkeiten Automatisierung

OMNITRACKER
THE E-TRACKING SYSTEM

OMNITRACKER arbeitet automatisch und schnell ganze Listen von **Aktionen** ab

- nach der automatischen Prüfung von Regeln.



OMNITRACKER kann unter anderem automatisch ...

- ... eingehende Emails interpretieren und neue Auftrags-Tickets anlegen,
- ... Emails an die n\u00e4chsten Bearbeiter im Prozess (firmen-intern und firmenextern) versenden,
- Skripte ausführen oder weitere Programme starten,
- ... Informationen in Datenobjekten ändern.

29.06.2017 - 27 -

# Konfigurationsmöglichkeiten Automatisierung

Im OMNITRACKER Regel-Editor lassen sich auch komplexe Regeln leicht verständlich darstellen.

Regeln prüfen verschiedenste Werte: Datum und Uhrzeit, Zustandsänderungen von Datenobjekten, Namen und Rollen von Bearbeitern, numerische Werte und beliebige andere Daten in den Objekten.





Zum Beispiel stellen Regeln fest ...

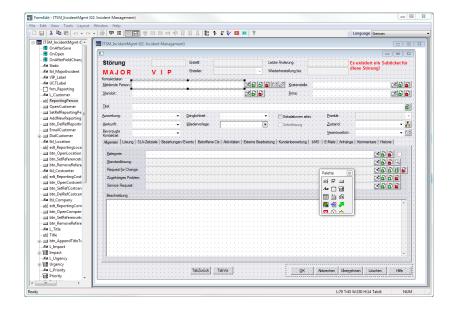
- ob ein Auftrags-Ticket neu angelegt oder verändert wurde, und deshalb Bearbeiter benachrichtigt werden müssen,
- ob ein Auftrags-Ticket in der vorgesehenen Zeit nicht bearbeitet wurde und deshalb eine Eskalation nötig ist damit die Verantwortlichen erinnert werden.
- ob ein numerischer Wert (z.B. Lagerbestand) unterschritten wurde und eine Nachbestellung ausgelöst werden muss.

29.06.2017 - 28 -

# Konfigurationsmöglichkeiten Informationsdarstellung



Konfigurieren der Informationsdarstellung beginnt mit dem Erstellen eines Formulars im Formular-Editor.



# OMNITRACKER Formulare enthalten unter anderem auch ...

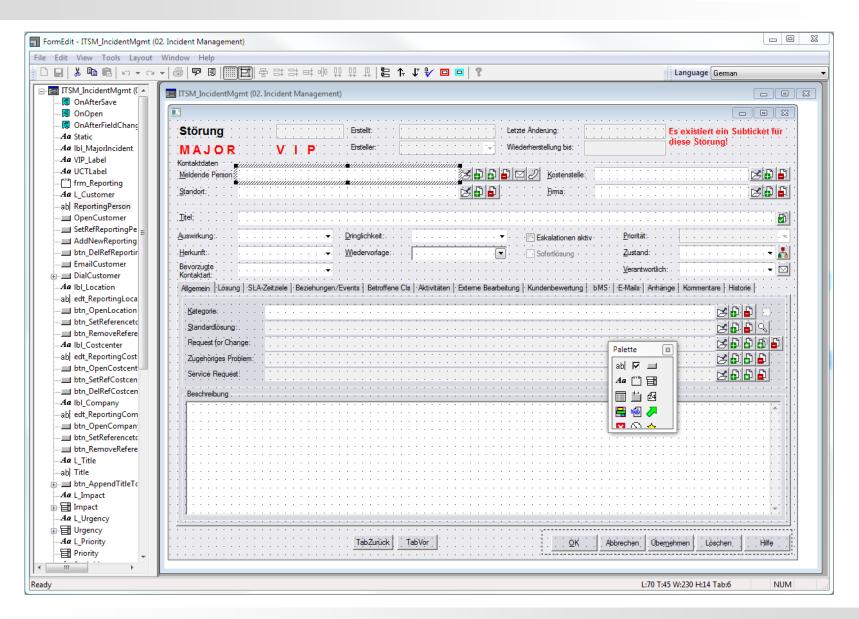
- Schaltflächen für den Schnell-Start komplexerer Aufgaben,
- Messwert-Diagramme,
- Anzeigen für Messwerte der KPIs\* (siehe Beispiele unter Daten-Auswertung und –Darstellung),
- Landkarten.

KPIs\* = Key Performance Indicators

29.06.2017 - 29 -

#### **Screenshot Form-Editor**





29.06.2017 - 30 -

# Konfigurationsmöglichkeiten Informationsdarstellung



Im täglichen Gebrauch können Benutzer Views der Datenobjekt-Listen schnell und flexibel konfigurieren. View-Konfigurationen bestehen aus (a) Filtern, (b) Layouts und (c) Darstellungen.

#### **Filter**

Im Filter-Editor stehen zur Auswahl:

- beliebige Attribute der Datenobjekte
- Vergleichsoperatoren
- Vergleichswerte
- Klammern

### **Layouts**

- Listenansichten
- Baumansichten
- Kalenderansichten
- Zeitleistenansichten
- siehe folgendeBeispiele ...

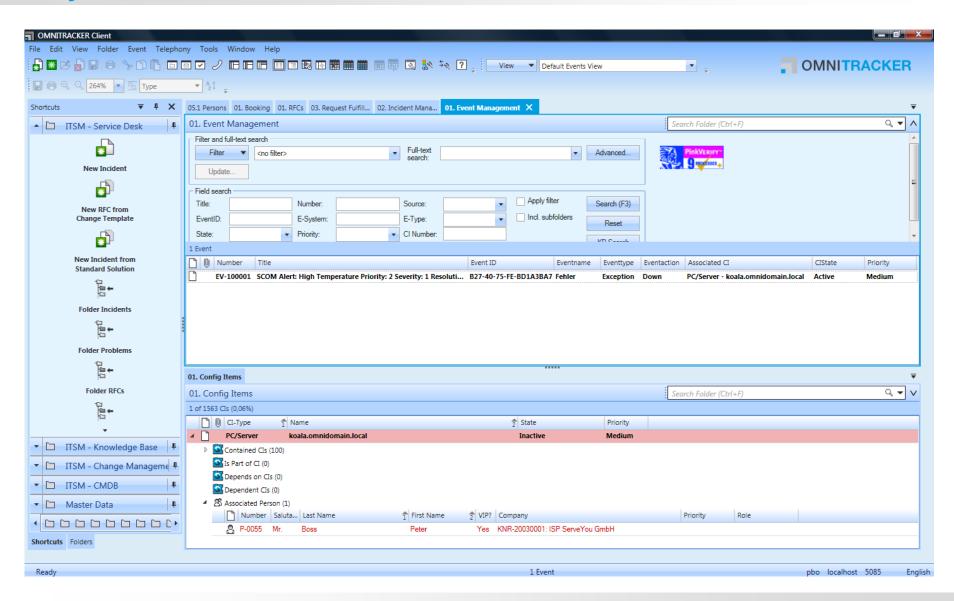
### **Darstellungen**

 Hervorhebung von Informationen durch Zuordnen verschiedener Farben oder Schriftarten zu Datenobjekt-Zuständen

29.06.2017 - 31 -

# **OMNITRACKER Views Layout ,Geteilte Liste**

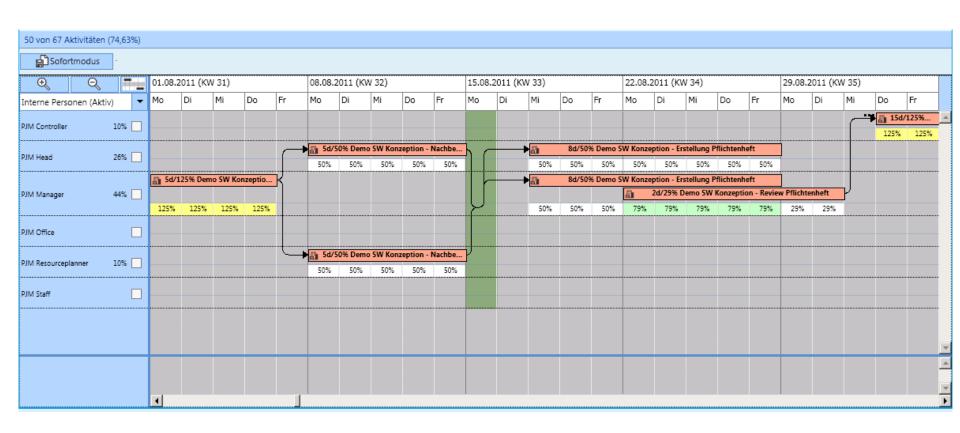




29.06.2017 - 32 -

# **OMNITRACKER Views Layout ,Zeitleistenansicht**

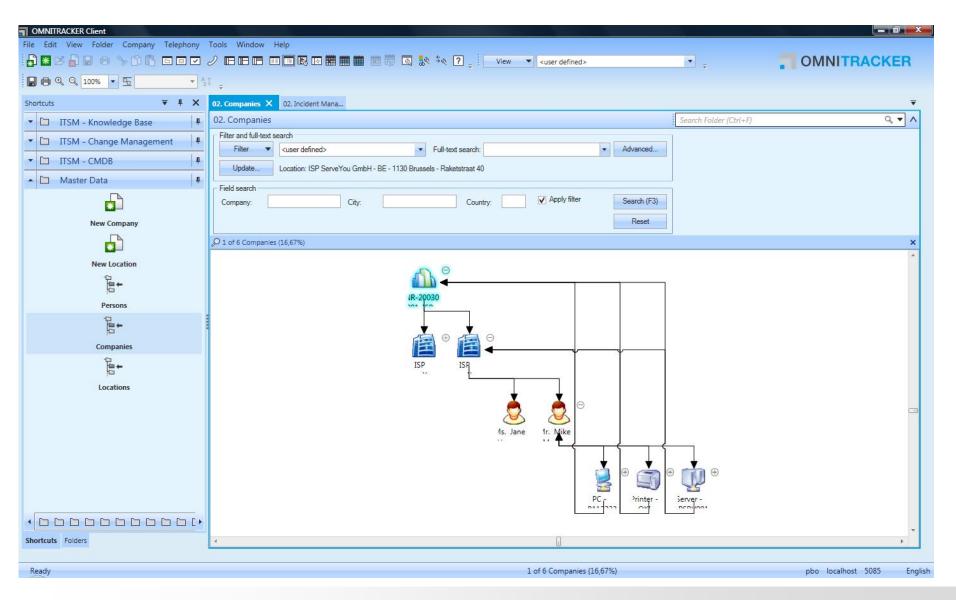




29.06.2017 - 33 -

# **OMNITRACKER Views**Layout ,Graphische Baumansicht 1'

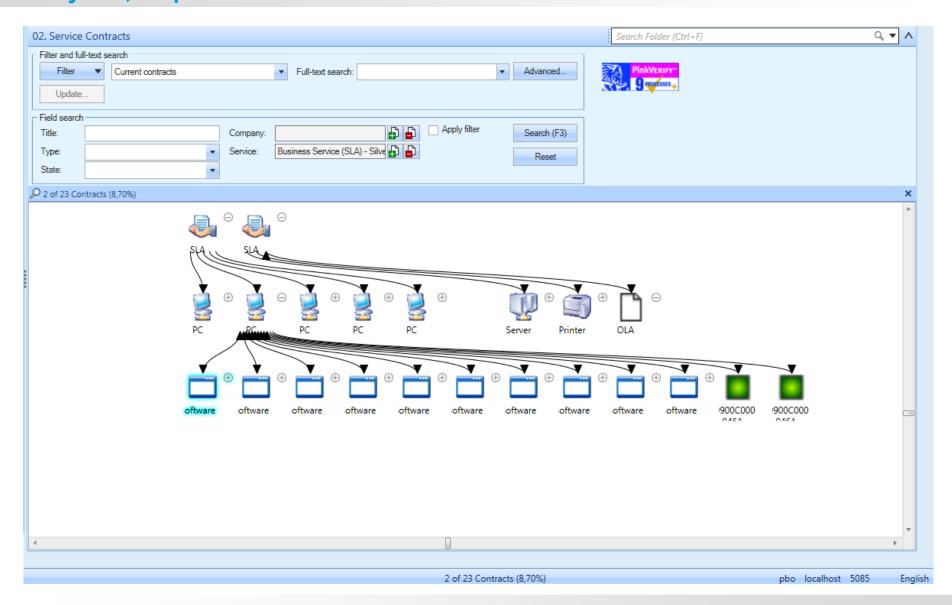




29.06.2017 - 34 -

# **OMNITRACKER Views**Layout ,Graphische Baumansicht 2<sup>e</sup>

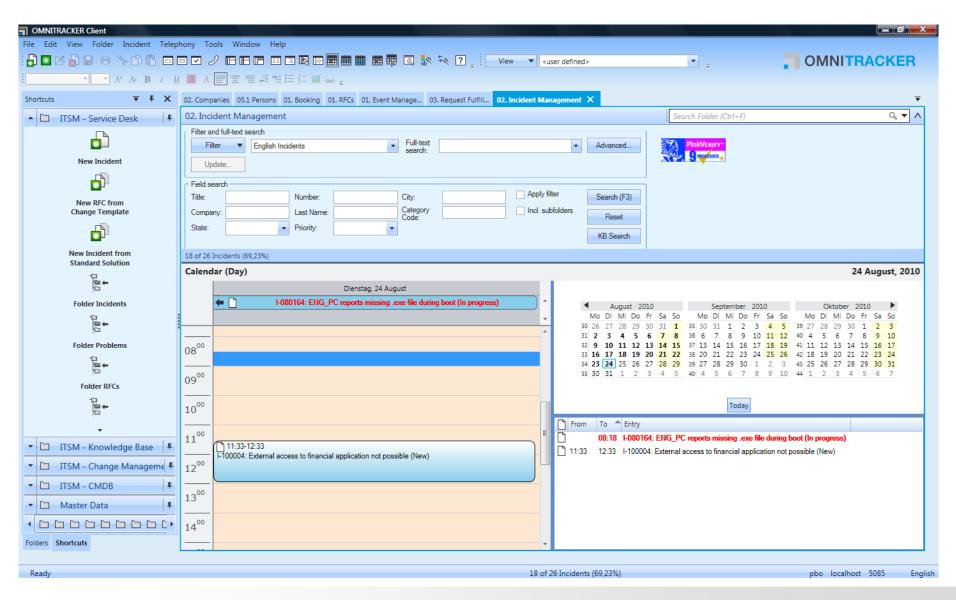




29.06.2017 - 35 -

# **OMNITRACKER Views**Layout , Kalender - Tagesansicht

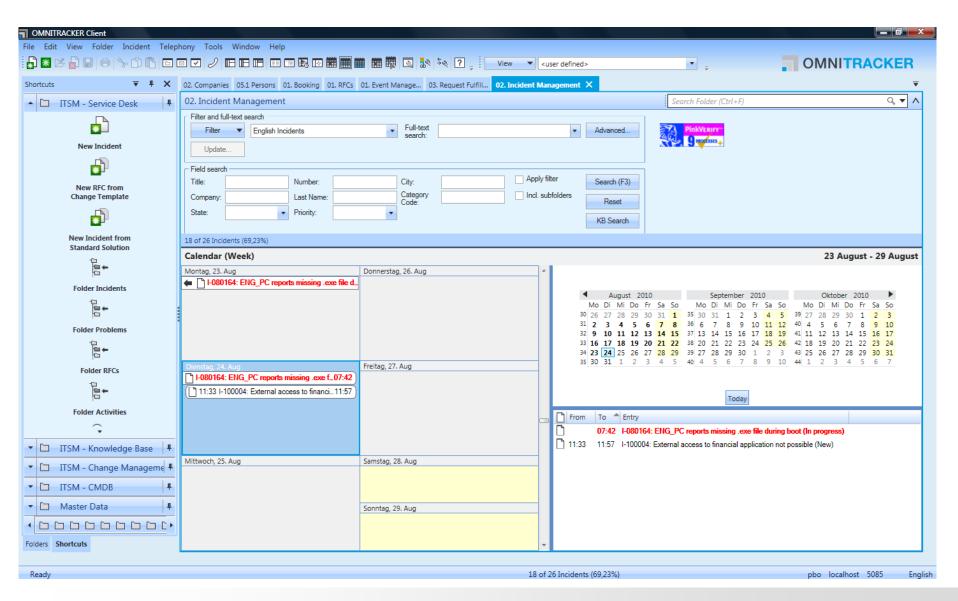




29.06.2017 - 36 -

# **OMNITRACKER Views**Layout , Kalender - Wochenansicht





29.06.2017 - 37 -

# Konfigurationsmöglichkeiten Datenauswertung und graphische Darstellung

OMNITRACKER bietet vielfältige Möglichkeiten, Statistiken, auch Historien, in Graphiken zu veranschaulichen.

## Reports

Reports werden mit der Unterstützung von SAP Chrystal Reports generiert.

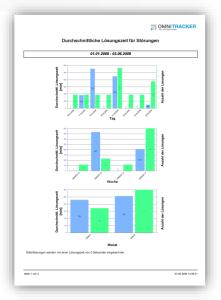
Standard Templates enthalten Standard Reports, die beliebig angepasst werden können.

Weitere Reports sind frei definierbar.

# **KPI\* Cockpit Controls**

Instrumente und Diagramme der KPI Cockpit Controls zeigen Ansichten von Messdaten 'in Echtzeit'.







\*KPI = Key Performance Indicators

29.06.2017 - 38 -

# **Standardreports Incident Management**



OMNITRACKER

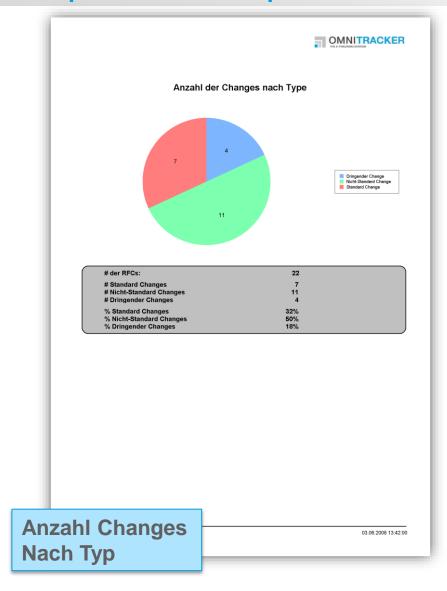
Nicht richtig klassifiziert

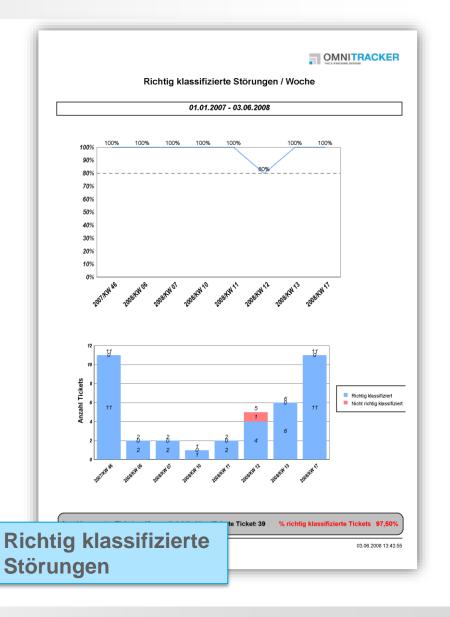


29.00,2017

# Datenauswertung und –Darstellung Beispiel: Standard-Reports ITSM Center



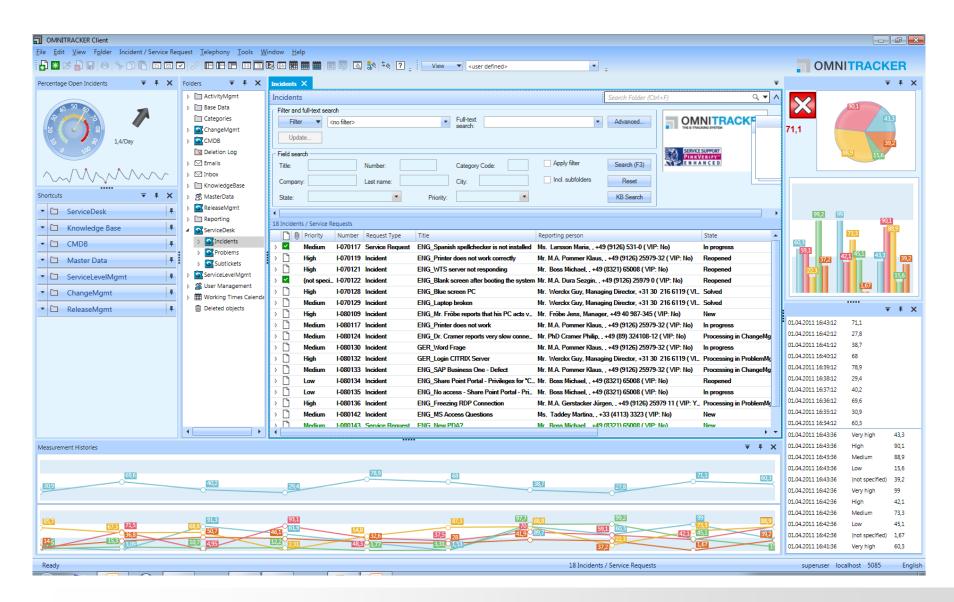




29.06.2017 - 40 -

# Daten-Auswertung und -Darstellung OMNITRACKER KPI Cockpit





29.06.2017 - 41 -

# **KPI Cockpit Controls**



Displays single KPI measurements, trend values 15,8 37,5 88,6 -2,02/Day Static control or classifications of non grouped KPIs.

List-view Tabular display of multiple measurements. Displays classifications for grouped KPIs. control

04.04.2011 10:18:12 04.04.2011 10:17:12 47.2 04.04.2011 10:16:48

Observe React React Observe

Chart control Graphical display of multiple

measurements.



- 42 -









Gauge Displays single KPI measurements or trend control values for non grouped KPIs.





Rating Displays single KPI measurements or trend control

values for non grouped KPIs.

Warning Indicates importance levels for non grouped KPIs. control

For trend visualization of non grouped KPIs.





29.06.2017

Arrow control

## **KPI Cockpit Controls**



**Text** Zeigt einzelne KPI Messungen, Trendwerte oder

Klassifizierungen von nicht gruppierten KPIs

15,8 37,5 88,6 -2,02/Day

Listen-Tabellarische Anzeige von mehreren

ansicht Messungen. Zeigt Klassifizierungen für

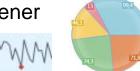
gruppierte KPIs

04.04.2011 10:18:12 15.8 47.2 04.04.2011 10:16:48

Observe React Medium React Observe

Chart Graphische Anzeige verschiedener

Messungen









Tacho Zeigt einzelne KPI Messungen oder Trendwerte

für nicht gruppierte KPIs





Rating Zeigt einzelne KPI Messungen oder Trendwerte

für nicht gruppierte KPIs



Warnung Zeigt Wichtigkeit für nicht gruppierte KPIs





Pfeil Trend-Visualisierung von nicht gruppierten KPIs



29.06.2017 - 43 -

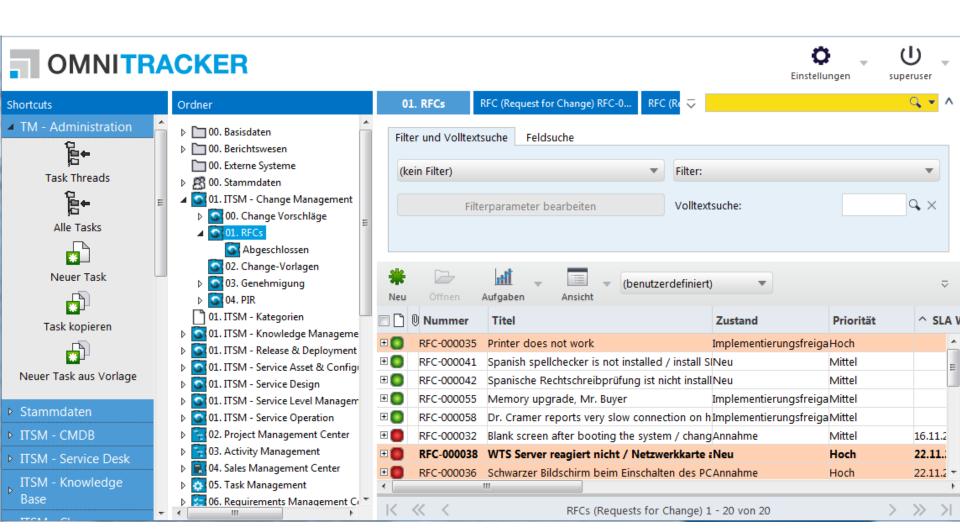


# WEB Client

29.06.2017 - 44 -

#### **WEB Client**





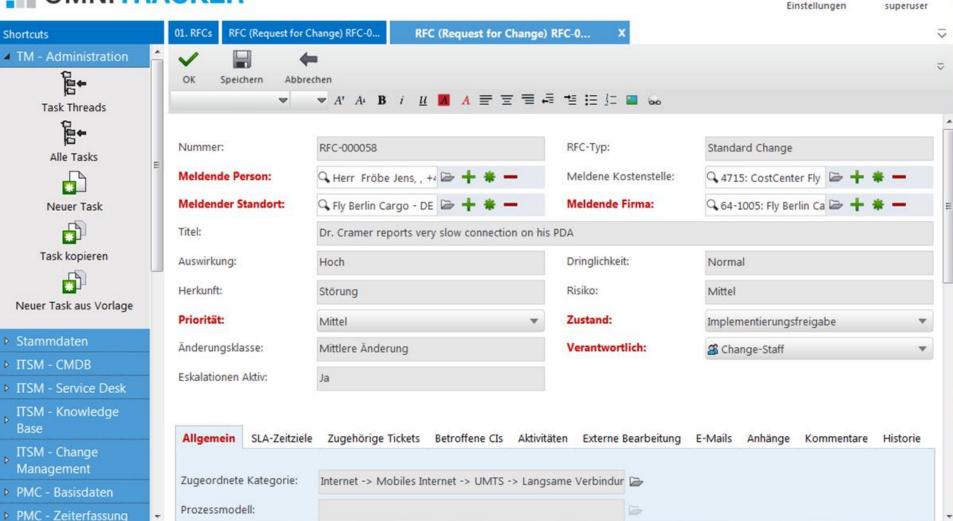
29.06.2017 - 45 -

#### **WEB Client**



(1)





29.06.2017 - 46 -



# Internationalisierung

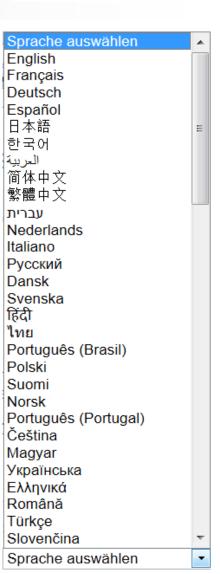
29.06.2017 - 47 -

# Konfigurationsmöglichkeiten Sprachenunterstützung

# OMNITRACKER THE E-TRACKING SYSTEM

## **OMNITRACKER** ist vielsprachig

- OMNITRACKER kann für die meisten Schriftsprachen der Welt angepasst werden.
- Kunden haben Zugriff auf die Übersetzungstabellen und können daher Sprachversionen schnell selber ändern.
- Kunden können neue Sprachen selbst hinzufügen.
- Standard-Angebote von OMNITRACKER gibt es gegenwärtig in
  - Deutsch
  - Englisch
  - Französisch
  - Russisch
  - Tschechisch



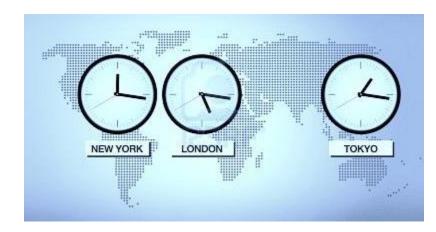
29.06.2017 - 48 -

# Internationalisierung



### Bearbeiter, die ...

- auf verschiedene Standorte verteilt sind,
- in verschiedenen Ländern arbeiten,
- in verschiedenen Zeitzonen arbeiten,
- verschiedene Sprachen sprechen,



... können ihre Arbeit über dasselbe OMNITRACKER-System koordinieren.

#### **OMNITRACKER** ist

- Multi-tenant
- Multi-national
- Multi-client
- Multi-language
- Multi-timezone
- Multi-SLA

29.06.2017 - 49 -







29.06.2017 - 50 -